

Illustrazione del prodotto



L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsettiera unipolare e multipolare, Collegamento a vite, Giallo medio, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Numero di collegamenti: 20
N. d'ordine	0141620000
Tipo	KS 10 O.D10
GTIN (EAN)	4008190053697
CPZ	20 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2020-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	BK 12 CRN

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	17.5 mm	Profondità (pollici)	0.689 inch
Posizione verticale	138 mm	Altezza (pollici)	5.4331 inch
Larghezza	25 mm	Larghezza (pollici)	0.9842 inch
Peso netto	79.25 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	Montaggio diretto		

Dati caratteristici del sistema

Versione	per guide di supporto	Piastra terminale (necessaria)	No
----------	-----------------------	--------------------------------	----

Dati dei materiali

Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'inflammabilità UL 94	5VA		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	24 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W		Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	25 A	N° certificato (CSA)	12400-193
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	25 A
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A

Dati tecnici

Sezione cavo min (CSA) 24 AWG

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) 12 AWG

Tensione Gr C (UR) 300 V

N° certificato (UR) E60693

Grandezza conduttore Field wiring max (UR) 12 AWG

Corrente Gr C (UR) 20 A

Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) 24 AWG

Grandezza conduttore Field wiring min (UR) 22 AWG

Generale

Numero di poli 10

Istruzioni di montaggio Montaggio diretto

Norme IEC 60947-7-1

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 12

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 24

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1 A2

Direzione di collegamento laterale

Coppia di serraggio, min. 0.5 Nm

Tipo di collegamento Collegamento a vite

Campo di sezioni, max. 4 mm²

Vite di serraggio M 3

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 24

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 0.5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. 0.5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm² min.Sezione di collegamento, semirigida, min. 1.5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 4 mm²

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 12

Coppia di serraggio, max. 0.7 Nm

Lunghezza di spellatura 8 mm

Numero di collegamenti 20

Campo di sezioni, min. 0.2 mm²

Dimensione lama 4,0 x 0,8 mm

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. 1.5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 1.5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² max.Sezione di collegamento, semirigida, max. 2.5 mm²

Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS 2

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.5 mm²

Classificazioni

ETIM 8.0 EC001284

ETIM 10.0 EC001284

ECLASS 15.0 27-14-11-06

ETIM 9.0 EC001284

ECLASS 14.0 27-14-11-06